

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**



Patent  
Attorney's Docket No. 030705-171

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re Patent Application of	)	MAIL STOP RCE
	)	
Robert Hoeller	)	Group Art Unit: 3765
	)	
Application No.: 09/994,721	)	Examiner: Peter NERBUN
	)	
Filed: November 28, 2001	)	Confirmation No.: 7914
	)	
For: PROCESS AND DEVICE FOR ADJUSTING	)	
CLEARING LIMITS	)	
	)	
	)	

**LETTER REGARDING PRIOR SUBMISSION OF CERTIFIED COPIES  
OF PRIORITY DOCUMENTS**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

The undersigned has observed that the Notice of Allowance dated January 22, 2004, and the Official Action dated August 27, 2003, both state that none of the certified copies of the priority documents for this application have been received by the U.S. Patent and Trademark Office (USPTO). However, certified copies of Swiss Patent Application No. 1008/99 and PCT Application No. PCT/CH00/00284 were filed in the USPTO on March 13, 2002, along with a Claim for Convention Priority. In this regard, copies of the Claim for Convention Priority and the corresponding postcard receipt date stamped by the USPTO on March 13, 2002 acknowledging receipt of two certified copies are enclosed herewith. Also enclosed are copies of the first pages of said certified copies that were retained in Applicant's file. Acknowledgement of receipt of the certified copies is requested.

Respectfully submitted,

BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.

Date: April 22, 2004

By:

Douglas H. Pearson  
Registration No. 47,851

P.O. Box 1404  
Alexandria, Virginia 22313-1404  
(703) 836-6620



Inventor: Robert HÖELLER

n. No. 09/994,721

Filing Date: November 28, 2001

Docket No.: 030705-171

Work Atty: WLM/AJB

Date: March 13, 2002

Dkt. Clerk Initials



The following was/were received in the U.S. Patent and Trademark Office on the date stamped hereon:

- ☐ Amendment or Response
- ☐ Preliminary Amendment
- ☐ Reply Transmittal Letter
- ☐ Petition for \_ Month Extension of Time
- ☐ Submission of Formal Drawings w/\_ sheet(s) of drawings (Fig(s). 1-\_)
- ☐ Request for Approval of Drawing Changes w/\_ sheet(s) of red ink drawings
- ☐ Notice of Appeal
- ☐ Brief for Appellant
- ☐ Request for Oral Hearing
- ☐ Reply Brief
- ☐ Response to Restriction Requirement or Election of Species
- ☐ Terminal Disclaimer

- ☐ Certificate Under 37 C.F.R. § 3.73(b)
- ☐ Transmittal Letter for Missing Parts of Application
- ☐ Executed Declaration/Power of Attorney
- ☐ Assignment/Assignment Recordation Form Cover Sheet (PTO-1595)
- ☒ Claim for Convention Priority w/\_ certified copy(s)
- ☒ Information Disclosure Statement w/\_ document(s)
- ☒ Information Disclosure Citation (PTO-1449)
- ☒ Information Disclosure Statement Transmittal Letter
- ☐ Request for Corrected Notice of Recordation of Assignment w/copy of Notice
- ☐ Request for Continued Examination

- ☐ Check for \$\_\_ is enclosed
- ☐ Check for \$\_\_ is enclosed
- ☐ Charge \$\_\_ to Deposit Account
- ☐ Issue Fee Transmittal
- ☐ Payment of Issue Fee and Authorization to charge Deposit Account
- ☐ Request for Refund
- ☐ Status Inquiry
- ☐ Request for Corrected Filing Receipt w/copy of Official Filing Receipt



86

(10/00)



Patent  
Attorney's Docket No. 030705-171

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Patent Application of )  
Robert HÖELLER ) Group Art Unit: 2171  
Application No.: 09/994,721 ) Examiner: Unassigned  
Filed: November 28, 2001 )  
For: PROCESS AND DEVICE FOR )  
ADJUSTING CLEARING LIMITS )

CLAIM FOR CONVENTION PRIORITY

Assistant Commissioner for Patents  
Washington, D.C. 20231

Sir:

The benefit of the filing date of the following prior foreign application in the following foreign country is hereby requested, and the right of priority provided in 35 U.S.C. § 119 is hereby claimed:

Swiss Patent Application No. 1008/99

Filed: May 29, 1999

In support of this claim, enclosed is a certified copy of said prior foreign application. Said prior foreign application was referred to in the oath or declaration. Acknowledgment of receipt of the certified copy is requested.

The benefit of the filing date of the following prior international application is hereby requested, and the right of priority provided in 35 U.S.C. § 120 is hereby claimed:

International Patent Application No. PCT/CH00/00284

Filed: May 22, 2000

In support of this claim, enclosed is a certified copy of said prior international application. Acknowledgment of receipt of the certified copy is requested.

Respectfully submitted,

BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.

Date: March 13, 2002

By: Andrew J. Bateman  
Andrew J. Bateman  
Registration No. 45,573

P.O. Box 1404  
Alexandria, Virginia 22313-1404  
(703) 836-6620



**SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT  
CONFÉDÉRATION SUISSE  
CONFEDERAZIONE SVIZZERA**

**Bescheinigung**

Die beiliegenden Akten stimmen mit den ursprünglichen technischen Unterlagen des auf der nächsten Seite bezeichneten Patentgesuches für die Schweiz und Liechtenstein überein. Die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein bilden ein einheitliches Schutzgebiet. Der Schutz kann deshalb nur für beide Länder gemeinsam beantragt werden.

**Attestation**

Les documents ci-joints sont conformes aux pièces techniques originales de la demande de brevet pour la Suisse et le Liechtenstein spécifiée à la page suivante. La Suisse et la Principauté de Liechtenstein constituent un territoire unitaire de protection. La protection ne peut donc être revendiquée que pour l'ensemble des deux Etats.

**Attestazione**

I documenti allegati sono conformi agli atti tecnici originali della domanda di brevetto per la Svizzera e il Liechtenstein specificata nella pagina seguente. La Svizzera e il Principato di Liechtenstein formano un unico territorio di protezione. La protezione può dunque essere rivendicata solamente per l'insieme dei due Stati.

Bern, 14. Jan. 2002

Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum  
Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle  
Istituto Federale della Proprietà Intellettuale

Patentverfahren  
Administration des brevets  
Amministrazione dei brevetti

  
Rolf Hofstetter

**WORLD INTELLECTUAL PROPERTY  
ORGANIZATION**

**世界知识产权组织**

**ORGANIZACION MUNDIAL  
DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL**



**ORGANISATION MONDIALE  
DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

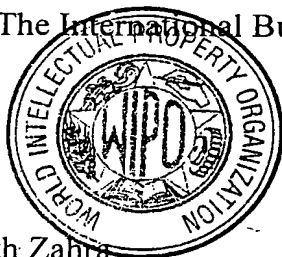
**المنظمة العالمية للملكية الفكرية**

**ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**CERTIFICATION**

It is hereby certified that the attached copy is a true copy of the record copy of International Application No. PCT/CH00/00284, filed with the Swiss Federal Intellectual Property Institute as receiving Office on 22 May 2000 (22.05.00) and received by the International Bureau on 29 May 2000 (29.05.00), including any pages containing corrections and/or rectifications transmitted by the competent Authority to, and received by, the International Bureau before the completion of the technical preparations for international publication.

By: The International Bureau



Judith Zahra  
Head  
PCT Examination Section I

Date: 25 January 2002 (25.01.02)

Aktenexemplar

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldeamt auszufüllen

PCT/CH 00 / 00284

Internationales Aktenzeichen

2.2. Mai 2000 (22. 05. 00)

Internationales Anmeldedatum

RO/CH - Internationale Anmeldung PCT

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen)

4GR/352

Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG

Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Garn

Feld Nr. II ANMELDER

Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)

ZELLWEGER LUWA AG  
Wilstrasse 11  
CH-8610 Uster  
  
Schweiz

☐ Diese Person ist gleichzeitig Erfinder

Telefonnr.: 01 943 2887 oder  
032 710 1816

Telefaxnr.: 01 943 3854

Fernschreibnr.:

Staatsangehörigkeit (Staat):

CH

Sitz oder Wohnsitz (Staat):

CH

Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten:

☐ alle Bestimmungsstaaten

☒ alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika

☐ nur die Vereinigten Staaten von Amerika

☐ die im Zusatzfeld angegebenen Staaten

Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER

Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)

Höller Robert ☒ \*  
Florastrasse 30b  
CH-8610 Uster  
  
Schweiz

Diese Person ist:

☐ nur Anmelder

☒ \* Anmelder und Erfinder

☐ nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)

Staatsangehörigkeit (Staat):

AT

Sitz oder Wohnsitz (Staat):

CH

Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten:

☐ alle Bestimmungsstaaten

☐ alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika

☒ nur die Vereinigten Staaten von Amerika

☐ die im Zusatzfeld angegebenen Staaten

☐ Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben.

Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT

Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als:

☐ Anwalt

☐ gemeinsamer Vertreter

Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)

Telefonnr.:

Telefaxnr.:

Fernschreibnr.: